

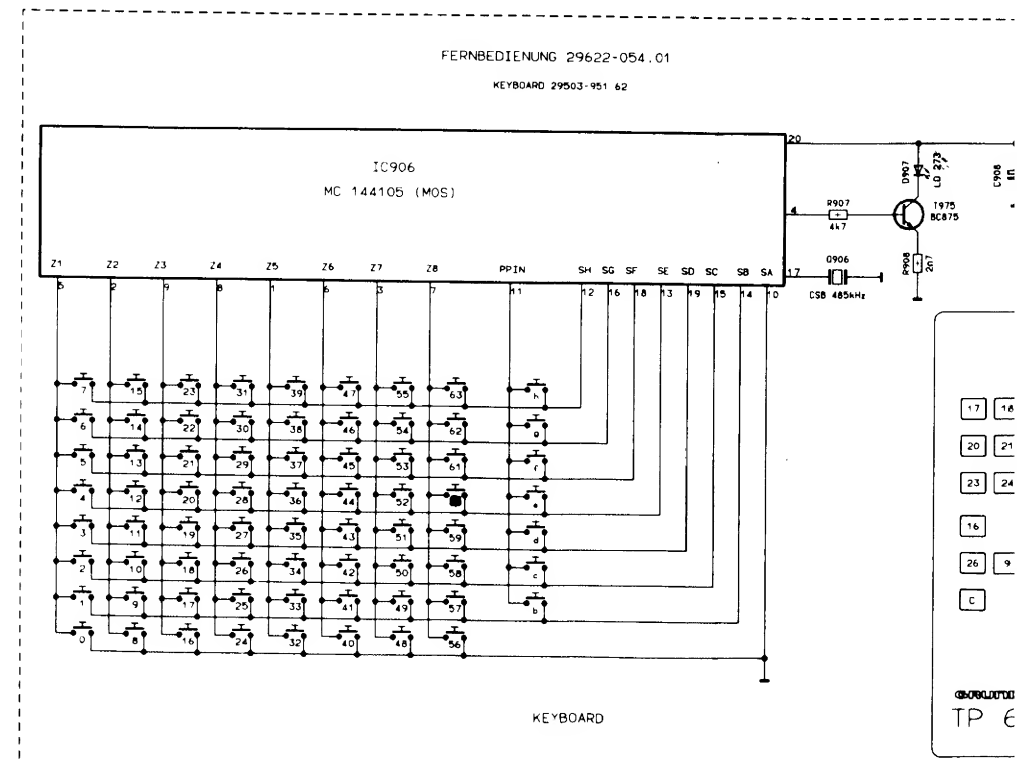
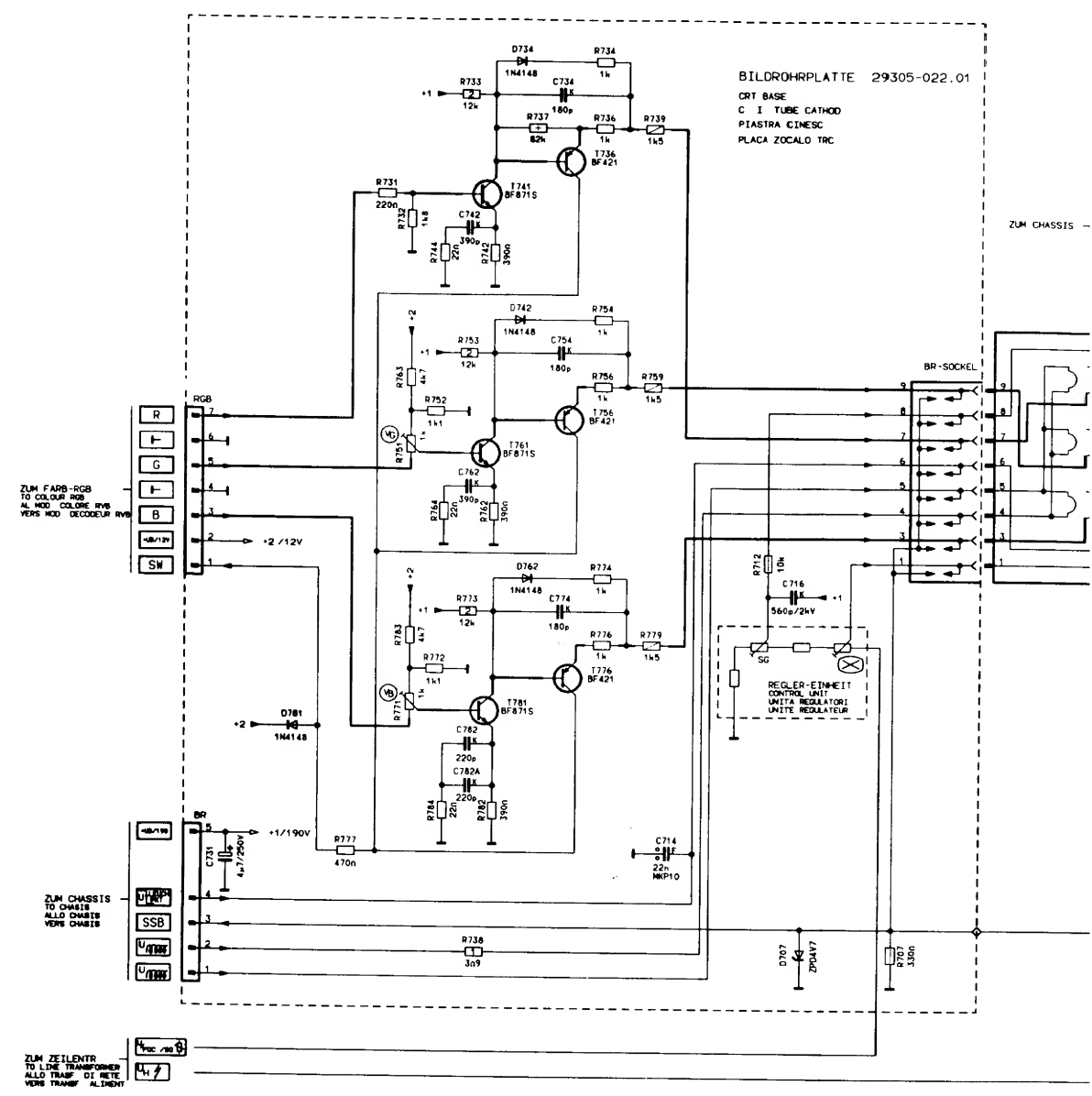
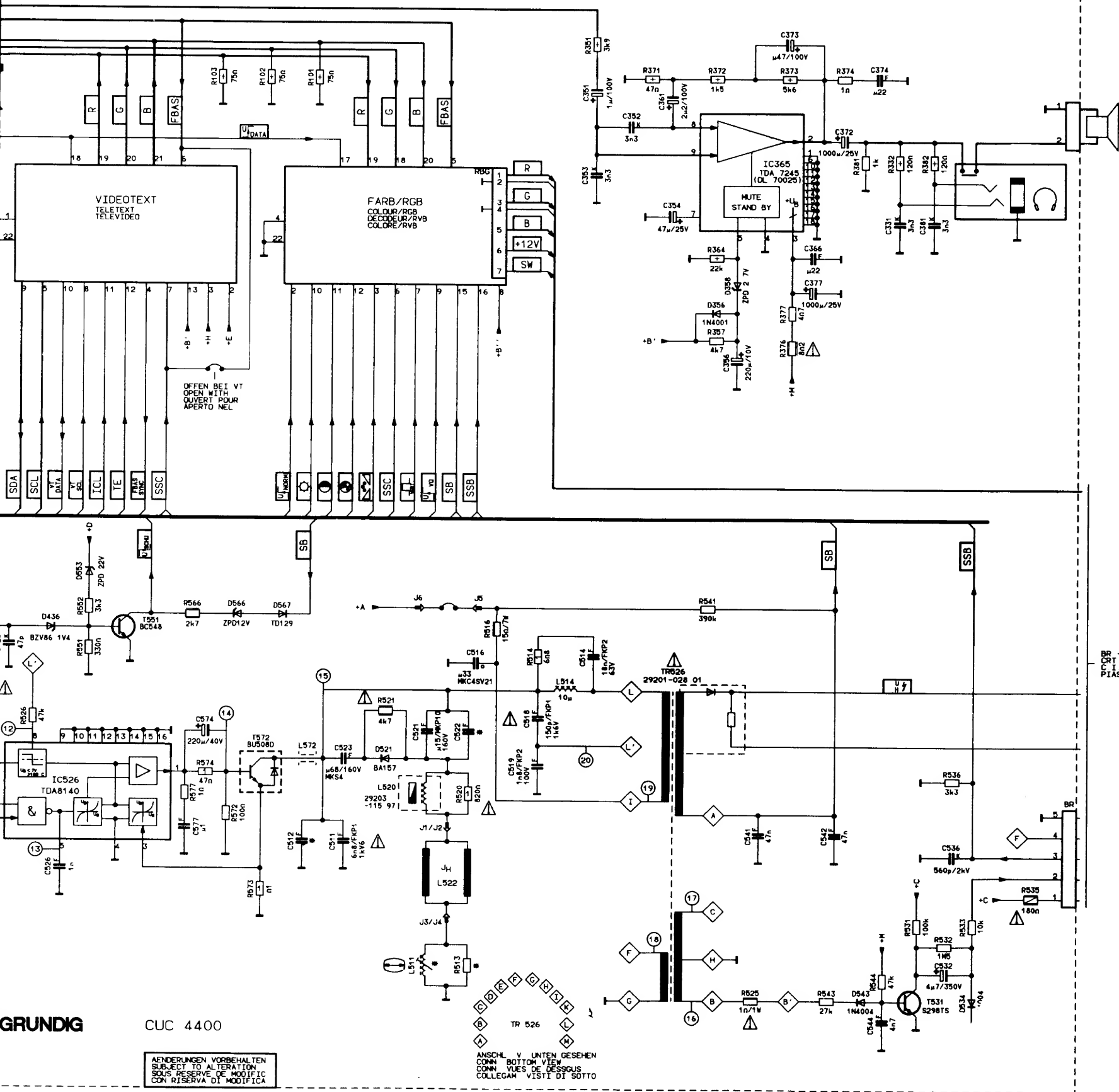
GRUNDIG

GRUNDIG

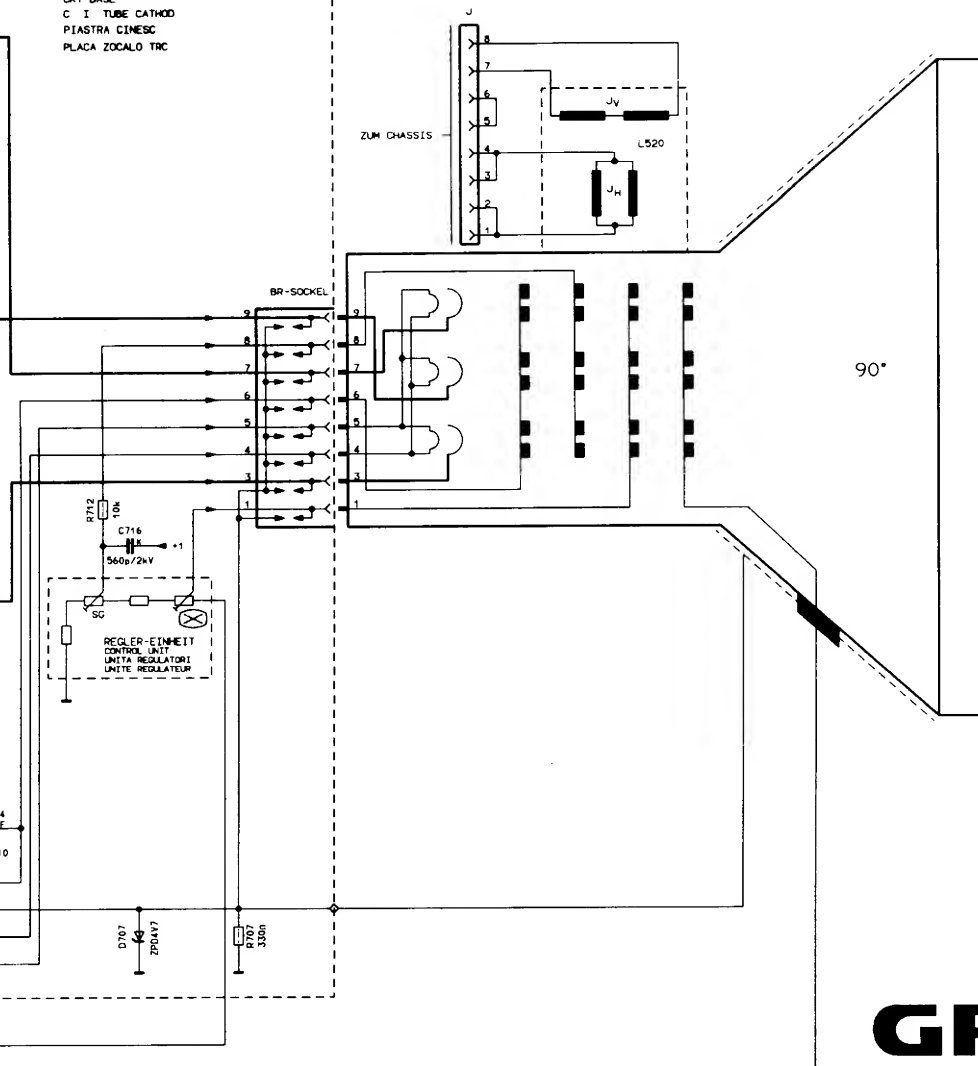
CUC 4400

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERATION
SOUS RESERVE DE MODIFIC
CON RISERVA DI MODIFICA

ANSCHL. V. UNTEN GESEHEN
CONN. BOTTOM VIEW
CONN. VUES DE DESSOUS
COLLEGAM. VISTI DI SOTTO



CRT BASE
C I TUBE CATHOD
PIASTRA CINESC
PLACA ZOCALO TRC



ⓓ Btx * 32700 #

CUC 4400

(9.25574-01)

(9.25565-01)

(9.25567-01)

(9.25604-01)

Service Manual: CUC 4400, Order No. 72010 - 006.50

Manuale di Servizio: CUC 4400, N. di 72010 - 006.50

Änderungen vorbehalten

Subject to alteration

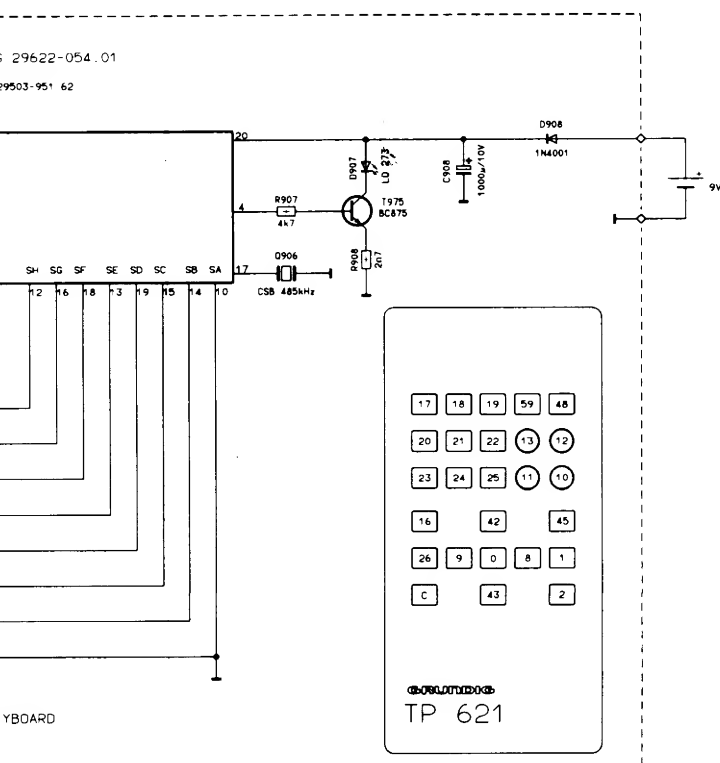
Sous réserve de modifications ultérieures

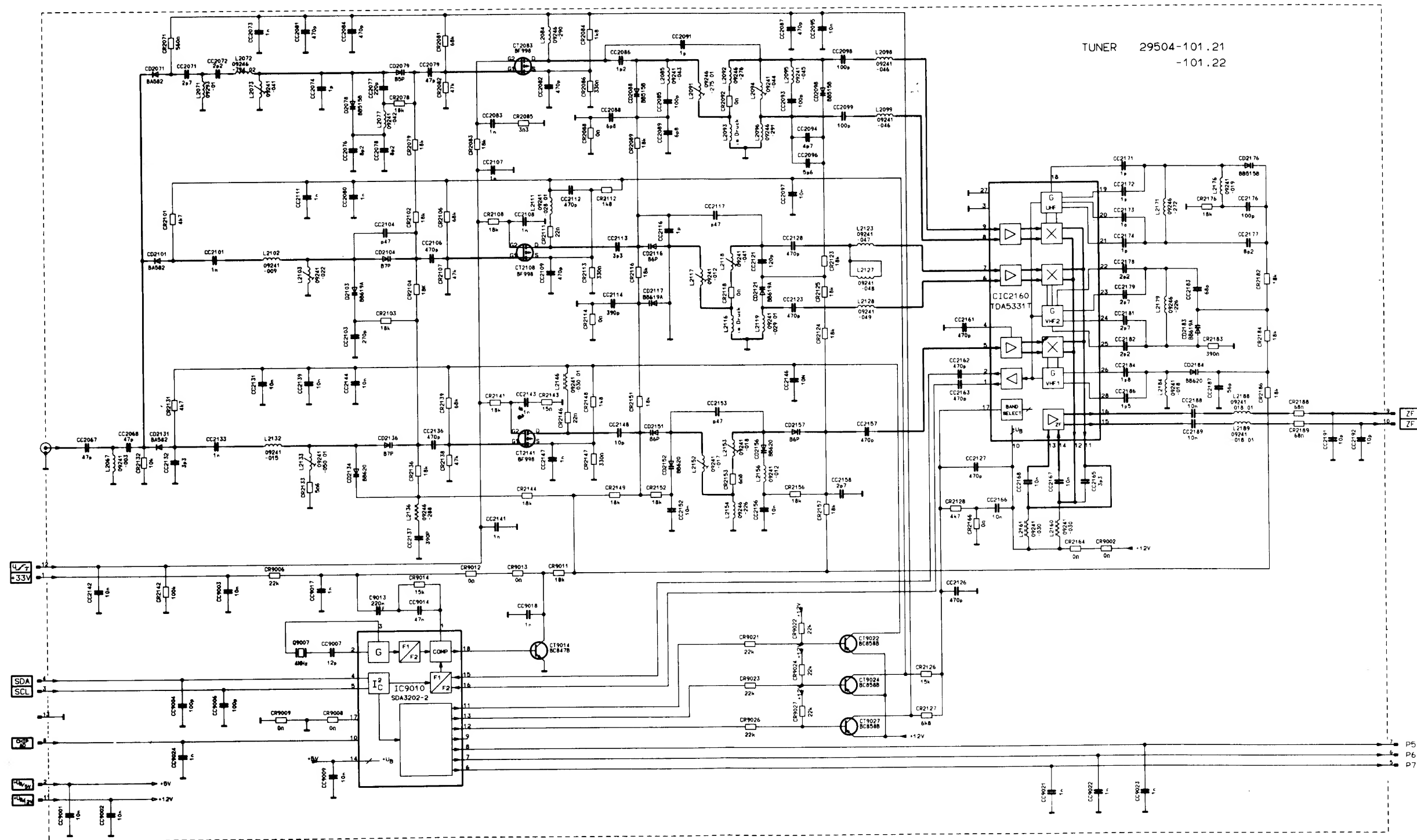
Con riserva di modifiche

Reservado el derecho de modificación

Printed in Germany 0489

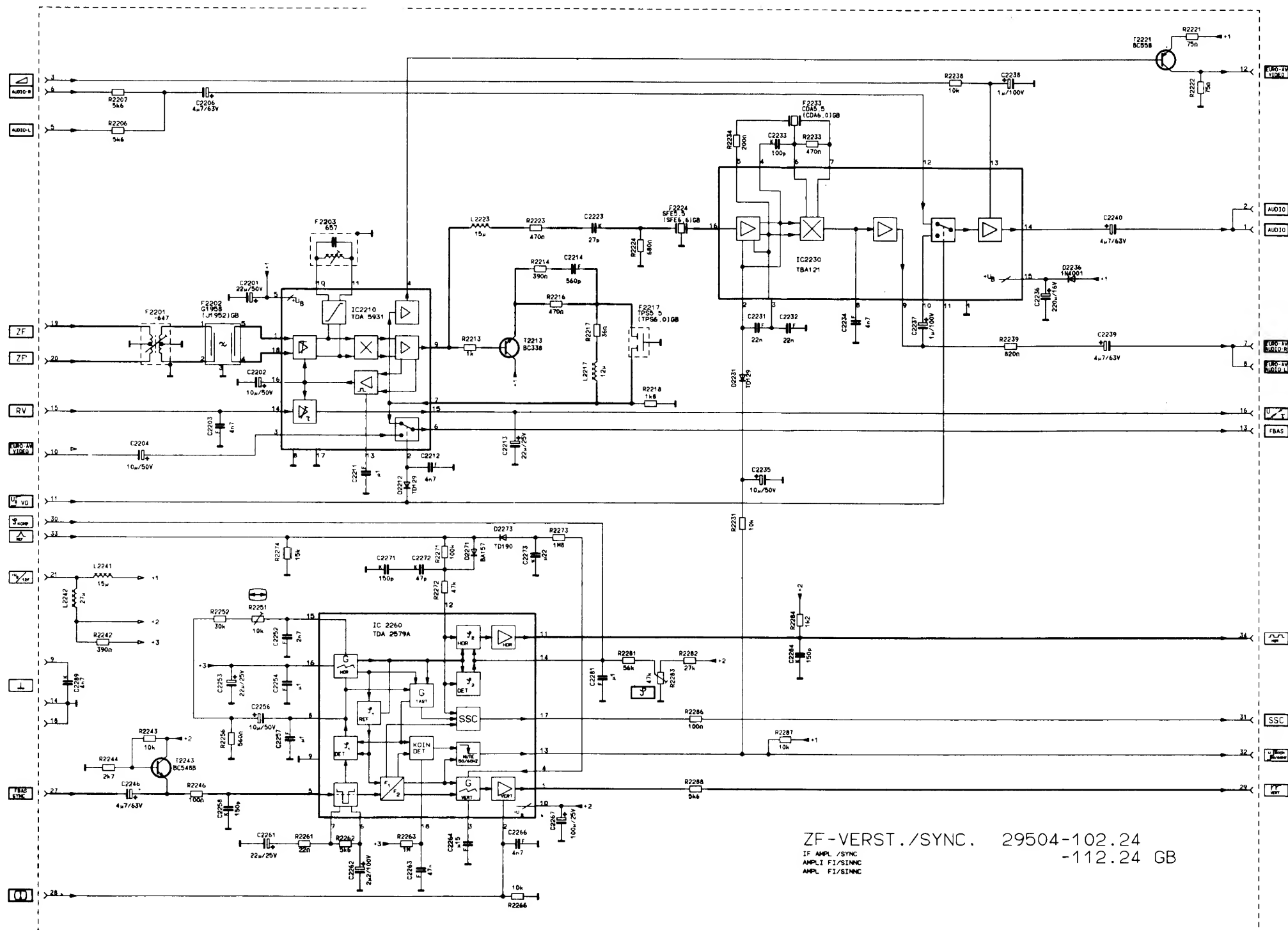
72010-900.00





TUNER 29504-101.21
-101.22

Kein Anpassungsabgleich bei Austausch der Steckkarte notwendig
When replacing the plug-in board, no alignment is necessary
Non è necessaria nessuna taratura di adattamento dopo la
sostituzione di una scheda ad innesto



D

Abgleich ZF-Verst./Sync.

Zellenfrequenz

1. Pin 5, IC 2260 (TDA 2579 A) nach Masse kurzschließen.
2. Mit Einstellregler R 2251 Bild auf langsames Durchlaufen einstellen.
3. Kurzschluß entfernen.

Zellenphase

1. Die Bildbreite mit der Spule L 511 auf Minimum stellen.
2. Mit dem Einstellregler R 2283 den grauen Bildrand symmetrisch zum rechten und linken Bildraster einstellen.
3. Die Bildbreite wieder nach Testbild einstellen.

GB

IF Amplifier/Sync. alignment

Line Frequency

1. Short circuit Pin 5, IC 2260 (TDA 2579 A) to chassis.
2. With the adjustment control R 2251, adjust so that the picture runs through slowly.
3. Remove the short circuit.

Line Phase

1. Set the picture width control L 511 to minimum.
2. With the adjustment control R 2283, set the grey picture edges to be symmetrical within the right and left picture frame.
3. Reset the picture width control to conform with the test pattern.

I

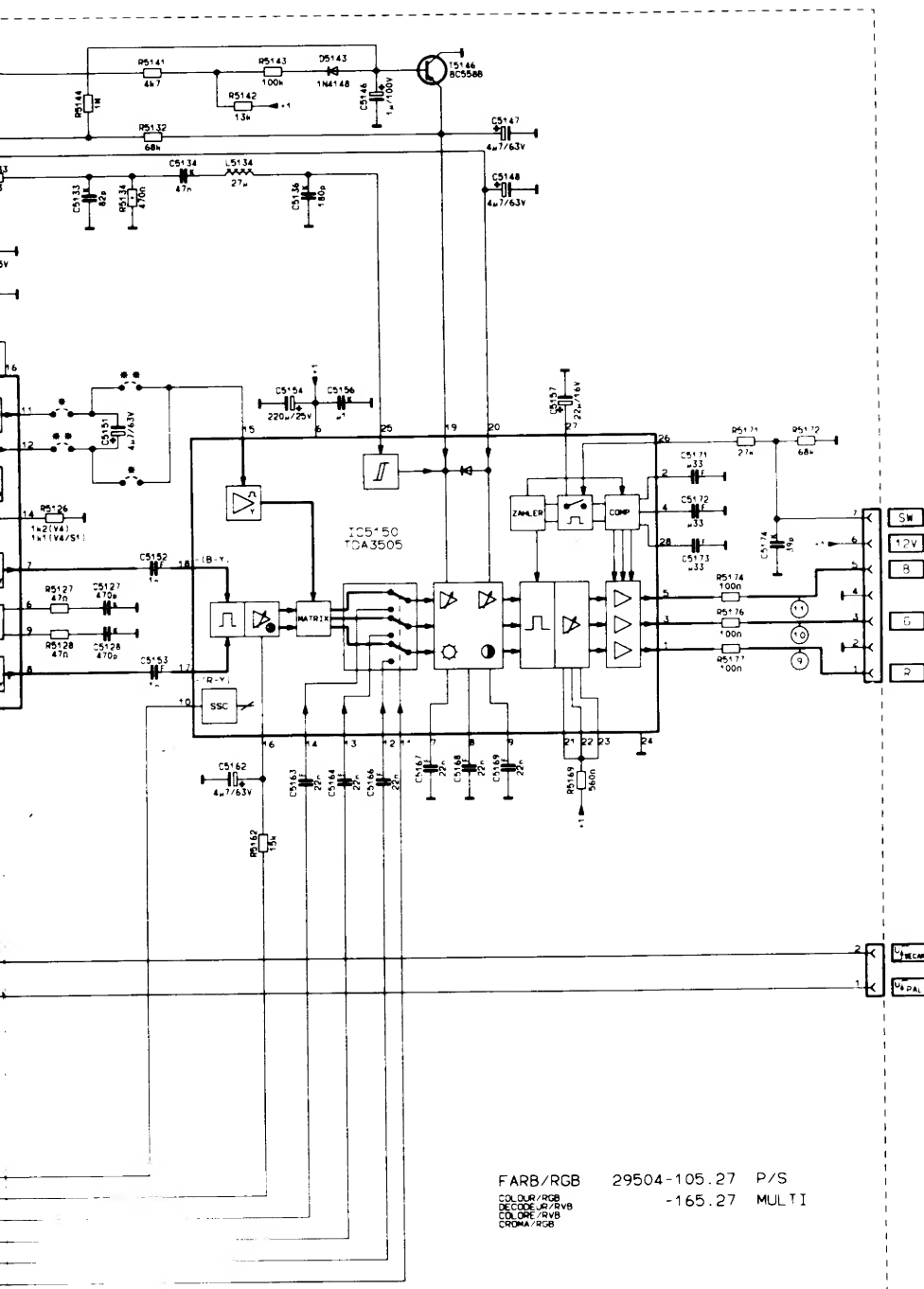
Taratura del Ampl. FI/Sync.

Frequenza di riga

1. Cortocircuitare verso massa il pin 5, IC 2260 (TDA 2579 A).
2. Regolare R 2251 finchè l'immagine scorre lentamente.
3. Togliere il cortocircuito.

Fase

1. Regolare al minimo la bobina di larghezza L 511.
2. Con R 2283 regolare il bordo grigio dell'immagine simmetricamente al raster d'immagine a destra e a sinistra.
3. Regolare nuovamente in base al monoscopio il bobina di larghezza.



FARB/RGB 29504-105.27 P/S
COLOUR/ROB -165.27 MULTI
DECODE/R/RGB
COLOUR/RGB
CROMA/ROB

V RVB

scopio FuBK.
mo, O sul valore nominale e ③ al mas-
sima (cinescopio) eliminare eventuali
visibili su tutta la scala dei grigi.

il blocco:
quale non è possibile, poiché questa
regolazione automatica della corrente

blocco (è necessario un oscilloscopio):
scopio FuBK.

ai collettori dei transistor T 736, T 756,
scopio). Il valore nero dei tre segnali
40 - 150 V.

croma:
10:1 per tutte le misure, in modo da

scopio PAL.
pola colore:
IC 5120 (TDA 4555); con F 5020 tarare
il pin 28 di IC 5080 (TDA 4650).

- Collegare a massa il pin 17 di IC 5080 (TDA 4650).
- Con C 5073 fermare le barre colorate scorrevoli.
- Togliere i cortocircuiti.
- Disaccoppiamento croma PAL:
Sonda all'emettitore di T 5048; con F 5046 regolare per la
massima portante colore.
- Applicare il monoscopio SECAM.
- Collegare una sonda dell'oscilloscopio al pin 11, l'altra va
collegata al pin 12 di IC 5080 (TDA 4650).
- Tarare alternativamente con F 5083 e R 5083 portando le
linee zero dei segnali (B-Y) e (R-Y) sul livello della
frequenza di riga.
Nota: Iniziare con F 5083.
- Taratura del filtro a campana SECAM:
Sonda al pin 12 di IC 5100 (TDA 4660). Con F 5051 tarare
il segnale (B-Y) di una scala cromatica per una sovraoscil-
lazione simmetrica minima.

Solo per Multi:

- Applicare un monoscopio NTSC.
- Collegare il pin 26 di IC 5080 (TDA 4650) a +12 V.
- Collegare il pin 17 di IC 5080 (TDA 4650) alla massa.
- Con C 5071 fermare le barre colorate scorrevoli.
- Non è necessario eseguire la taratura del disaccoppiamento
croma e della trappola colore dopo la taratura PAL/
SECAM.